

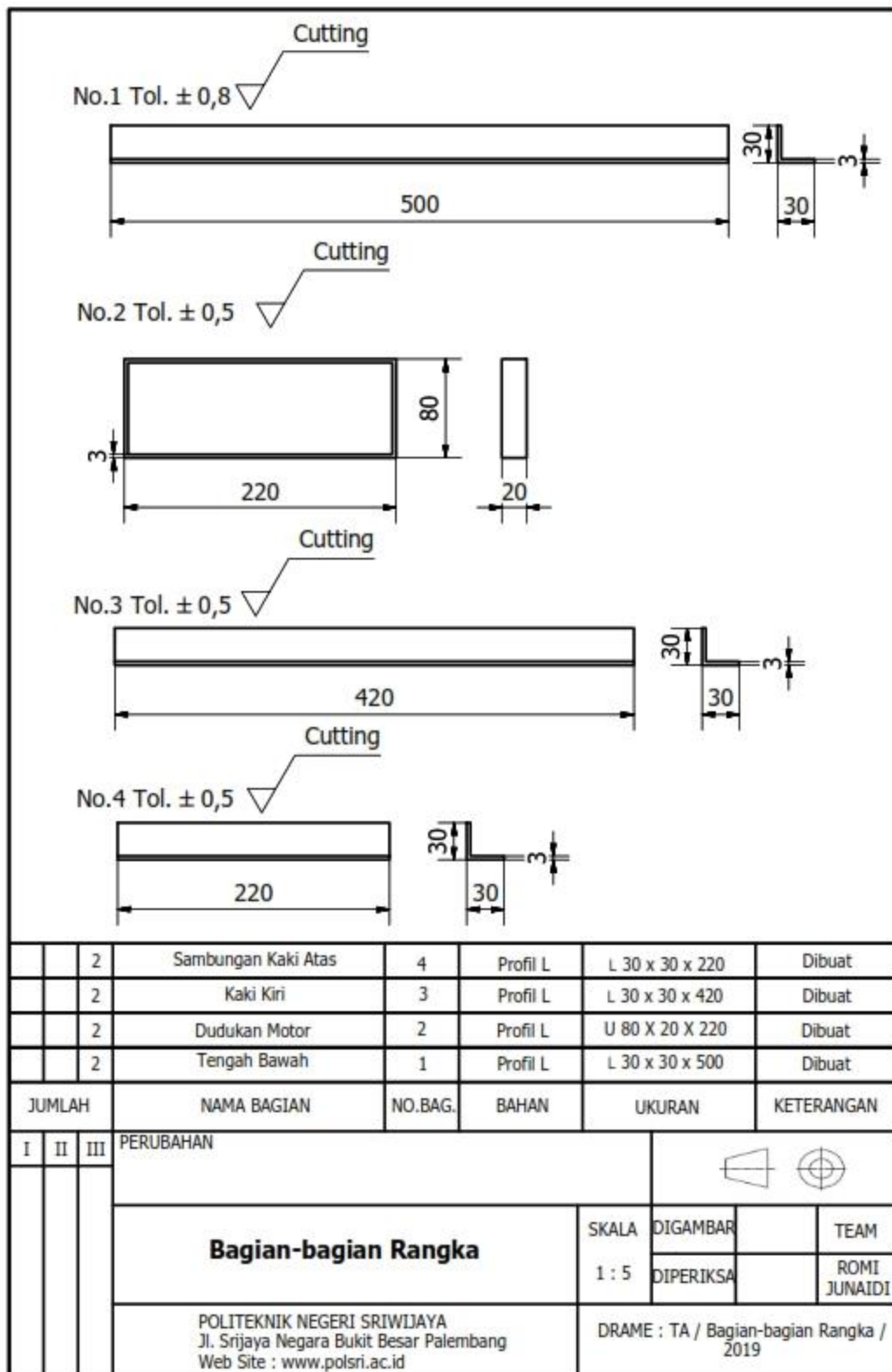
12	Baut M10	15	Fe-490	M10 x 1,5	Dibeli
4	Baut M16	14	Fe-490	M16 x 2,0	Dibeli
1	Bak Penampung	13	Fe360	375x220	Dibuat
1	Drum Pemipil	12	SC40	Ø75x354	Dibuat
1	Besi Pemipil	11	Besi Hako	5x5x360	Dibeli
1	Poros Pemipil	10	SC30	Ø25,4x504	Dibuat
1	Pisau Pemipil	9	ST-41	100 x 2	Dibuat
1	Rumahnya Pemipil	8	Piat Fe360	400x220	Dibuat
2	Pinlow Shock Bearing	7	Besi Teling	UCF205-16	Dibeli
1	Cover	6	Piat Fe360	400x220x180	Dibuat
1	Pulley 5"	5	Aluminium	SP2 Type 3"	Dibeli
1	V-Belt	4	Karet	400 x 160 Type A	Dibeli
1	Pulley 3"	3	Aluminium	SP2 Type 5"	Dibeli
1	Motor Listrik	2		0,5 HP	Dibeli
1	Rangka	1	Profil L	500x420x220	Dibuat

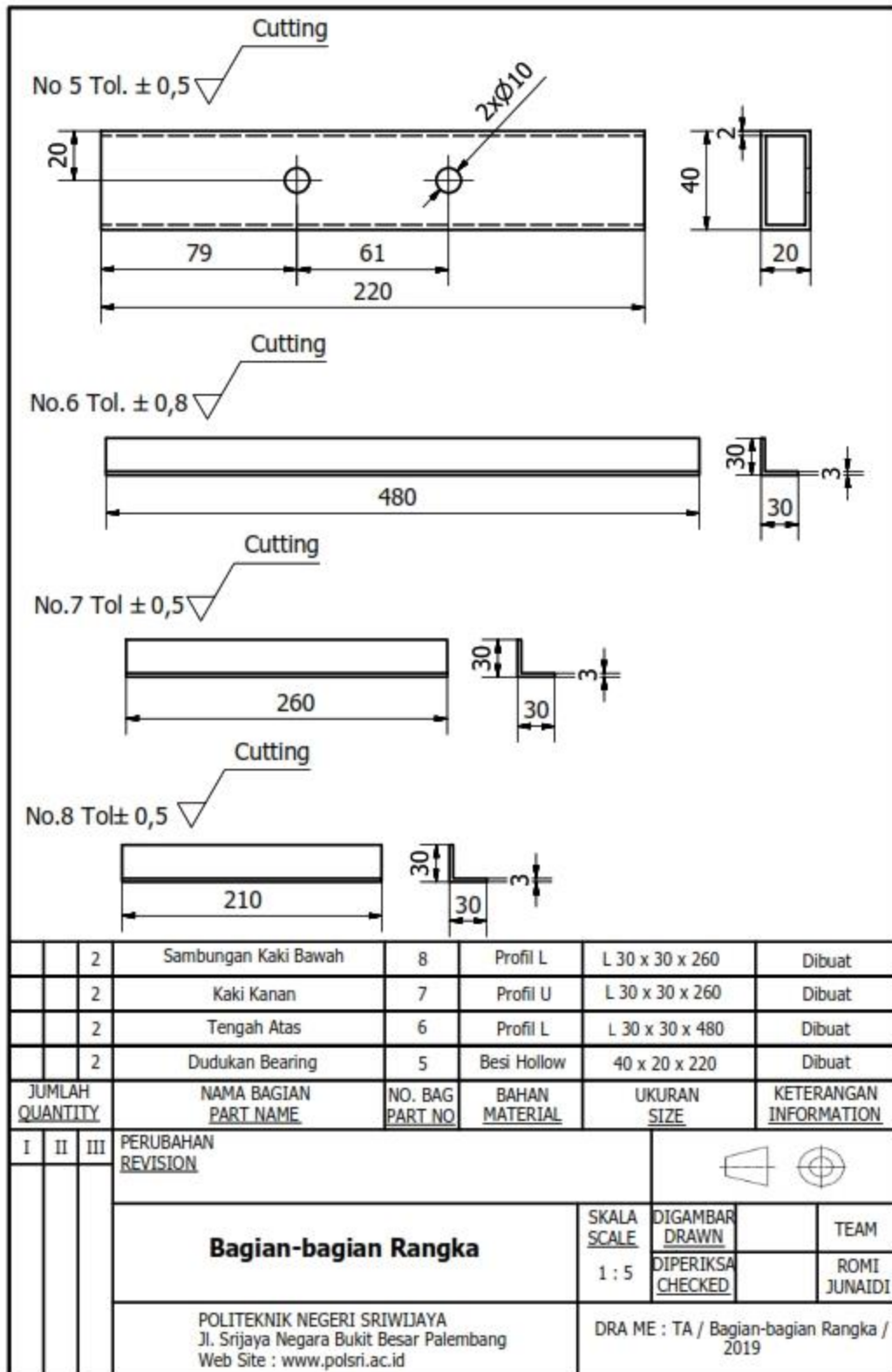
JUMLAH	NAMA BAGIAN	NO. BAG.	BAHAN	UKURAN	KETERANGAN
--------	-------------	----------	-------	--------	------------

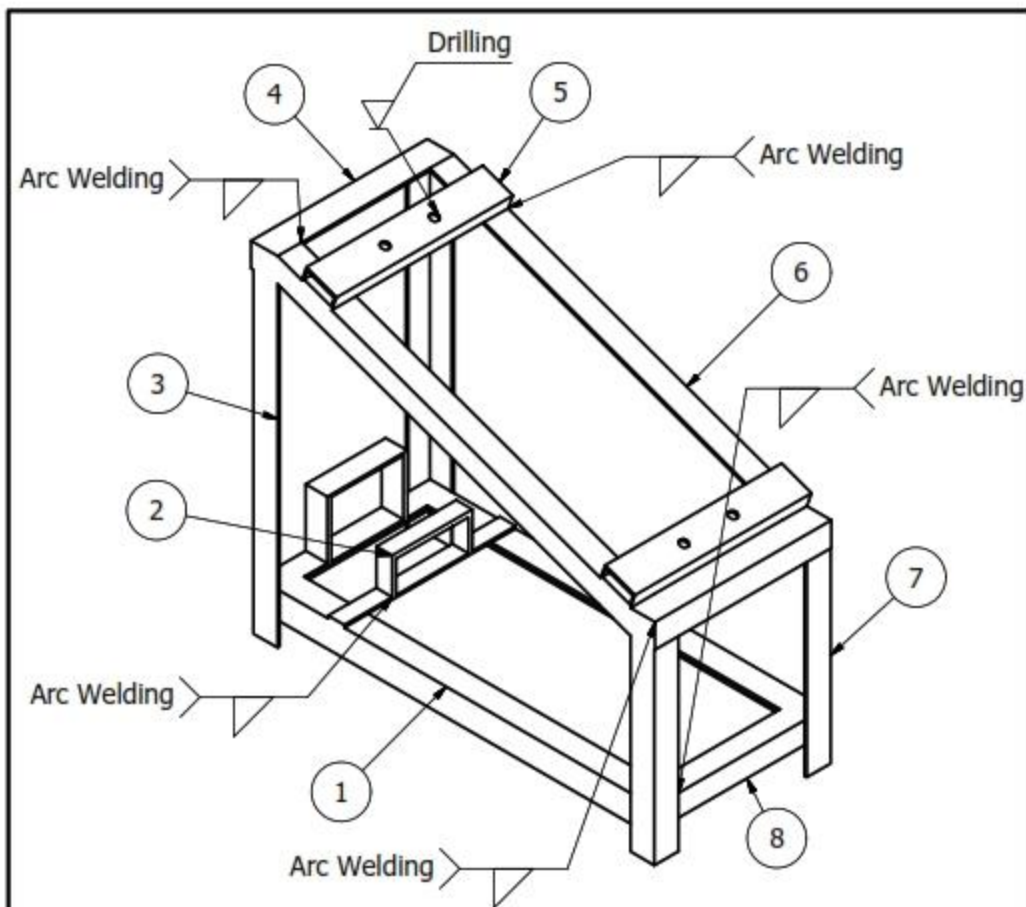
1	II	III	PERUBAHAN		
---	----	-----	-----------	--	--


MESIN PEMIPIL JAGUNG KERING			SKALA	DISAMBAH	TEAM
			1 : 5	SUPERKASA	KICIR JUNALDI

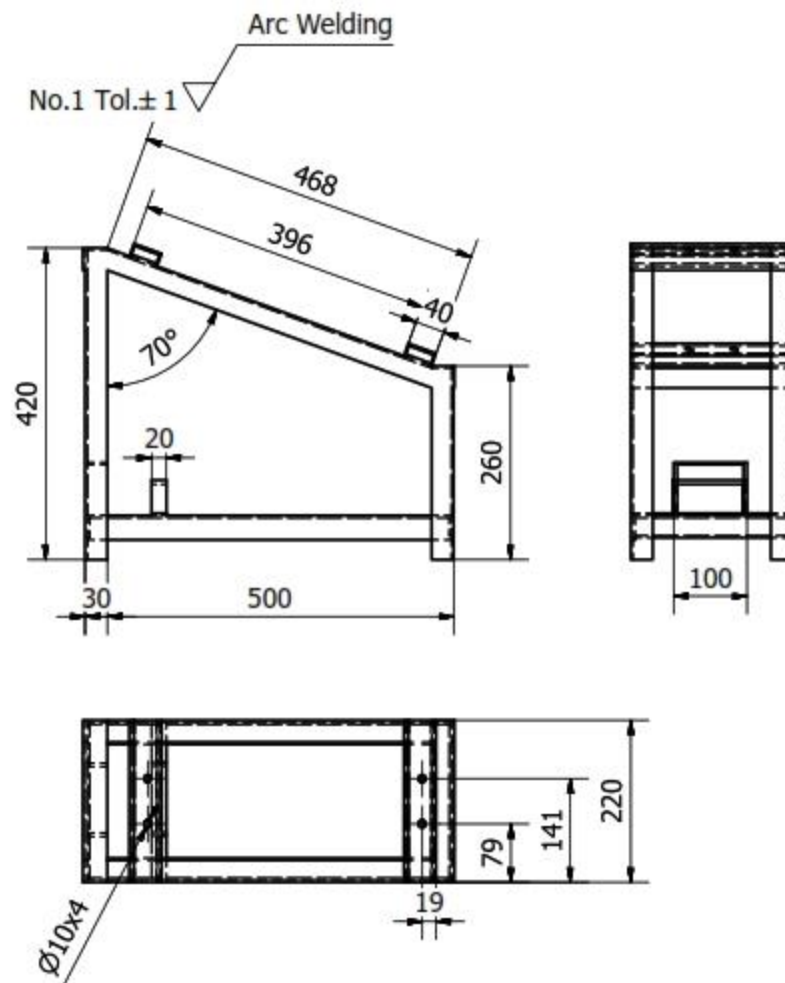
POLITEKNIK NEGERI GREWIDJAYA Jl. Sri Lanka Negeri Bukit Besar Palembang Web Site : www.ponori.ac.id			DRAWING : TA / ASSEMBLY / 2019		
---	--	--	--------------------------------	--	--



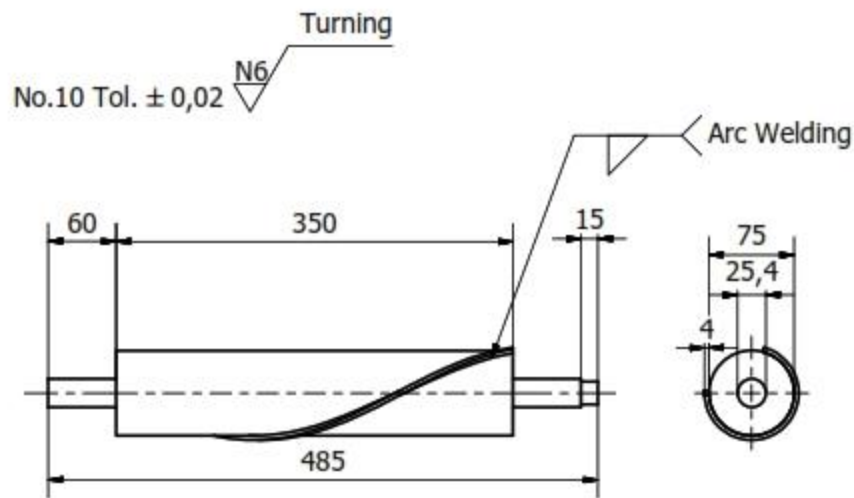




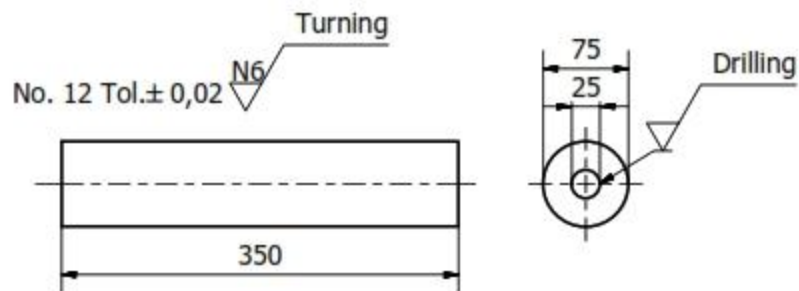
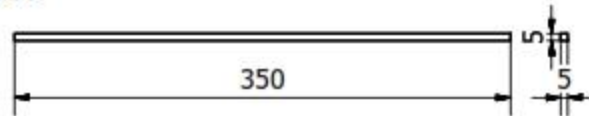
		2	Sambungan Kaki Bawah	8	Profil L	L 30 x 30 x 210	Dibuat	
		2	Kaki Kanan	7	Profil L	L 30 x 30 x 260	Dibuat	
		2	Tengah Atas	6	Profil L	L 30 x 30 x 480	Dibuat	
		2	Dudukan Bearing	5	Besi Hollow	40 x 20 x 220	Dibuat	
		2	Sambungan Kaki Atas	4	Profil L	L 30 x 30 x 220	Dibuat	
		2	Kaki Kiri	3	Profil L	L 30 x 30 x 420	Dibuat	
		2	Dudukan Motor Listrik	2	Profil U	80 x 20 x 220	Dibuat	
		2	Tengah Bawah	1	Profil L	L 30 x 30 x 500	Dibuat	
JUMLAH			NAMA BAGIAN	NO.BAG.	BAHAN	UKURAN	KETERANGAN	
I	II	III	PERUBAHAN					
			<b>Assembly Rangka</b>			SKALA	DIGAMBAR	TEAM
						1 : 5	DIPERIKSA	ROMI JUNAIDI
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jl. Srijaya Negara Bukit Besar Palembang Web Site : <a href="http://www.polsri.ac.id">www.polsri.ac.id</a>			DRAME : TA / Assembly Rangka / 2019		



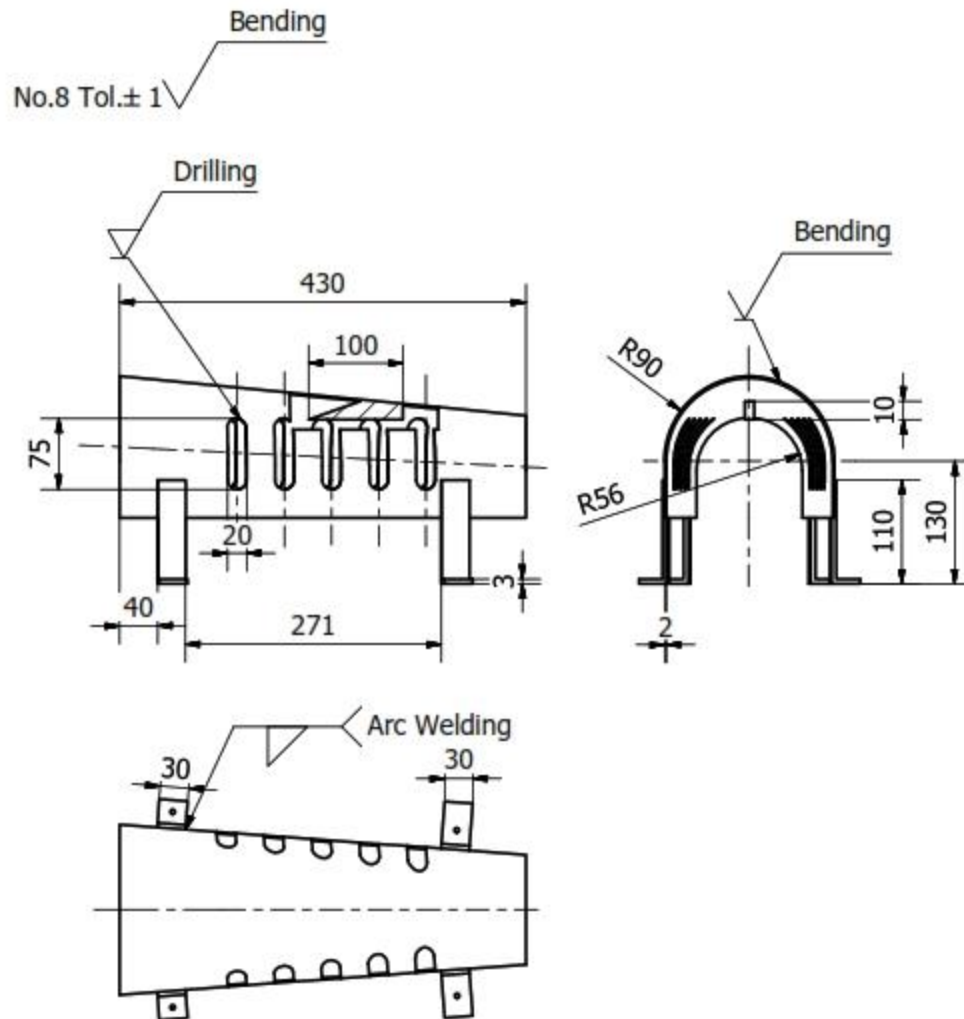
		1	Rangka	1	Profil L Fe360	500x420x260	Dibuat	
JUMLAH			NAMA BAGIAN	NO. BAG	BAHAN	UKURAN	KETERANGAN	
I	II	III	PERUBAHAN					
			<b>Rangka</b>			SKALA	DIGAMBAR	TEAM
						1 : 5	DIPERIKSA	ROMI , JUNAIDI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jl. Srijaya Negara Bukit Besar Palembang Web Site : <a href="http://www.polsri.ac.id">www.polsri.ac.id</a>						DRAME : TA / RANGKA / 2019		



No.11

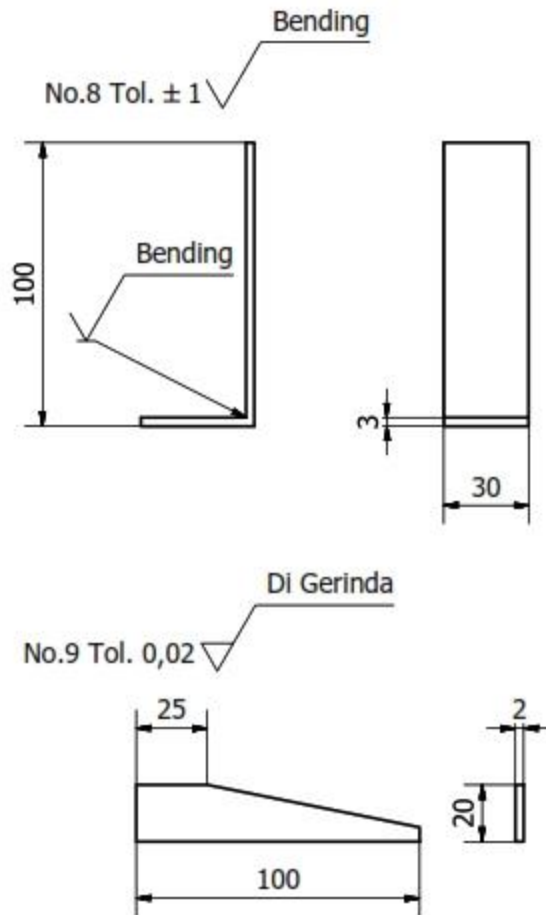



		2	Pipa Pemipil	12	Fe. 420	$\phi 75 \times 350$	Dibuat
		1	Besi Pemipil	11	Besi Nako	5x5x350	Dibeli
		1	Poros	10	SC30	$\phi 25,4 \times 500$	Dibuat
JUMLAH			NAMA BAGIAN	NO.BAG	BAHAN	UKURAN	KETERANGAN
I	II	III	PERUBAHAN				
			<b>DRUM PEMIPIL</b>			SKALA	DIGAMBAR
						1 : 5	DIPERIKSA
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jl. Srijaya Negara Bukit Besar Palembang Web Site : <a href="http://www.polsri.ac.id">www.polsri.ac.id</a>			DRAME : TA / DRUM PEMIPIL / 2019	
						TEAM	ROMI JUNAIDI



		1	Rumah Pemipil	8	Plat Fe360	430x180x150	Dibuat
JUMLAH			NAMA BAGIAN	NO. BAG	BAHAN	UKURAN	KETERANGAN
I	II	III	PERUBAHAN				
			<b>Rumah Pemipil</b>			SKALA	DIGAMBAR
						1 : 5	DIPERIKSA
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jl. Srijaya Negara Bukit Besar Palembang Web Site : <a href="http://www.polsri.ac.id">www.polsri.ac.id</a>			DRAPE : TA / Rumah Pemipil / 2019 ROMI JUNAIDI	



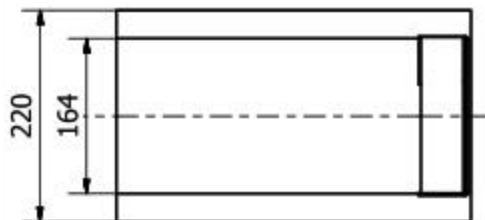
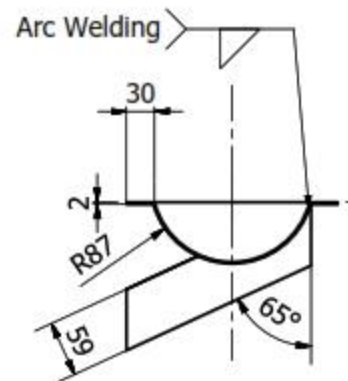
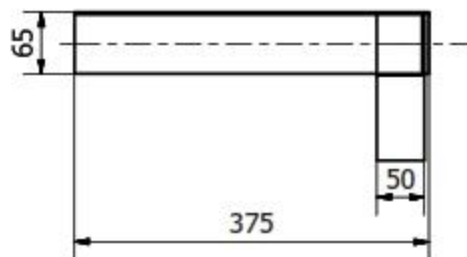


		1	Kaki Pemipil	8	Plat Fe360	100 x 30 x 3	Dibuat
		1	Pisau Pemipil	9	ST41	100 x 2	Dibuat
JUMLAH			NAMA BAGIAN	NO.BAG	BAHAN	UKURAN	KETERANGAN
I	II	III	PERUBAHAN				
			<b>Pisau dan Kaki Pemipil</b>			SKALA	DIGAMBAR
						1 : 2	DIPERIKSA
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jl. Srijaya Negara Bukit Besar Palembang Web Site : <a href="http://www.polsri.ac.id">www.polsri.ac.id</a>			DRAPE : TA / Rumah Pemipil 02 / 2019  ROMI JUNAIDI	

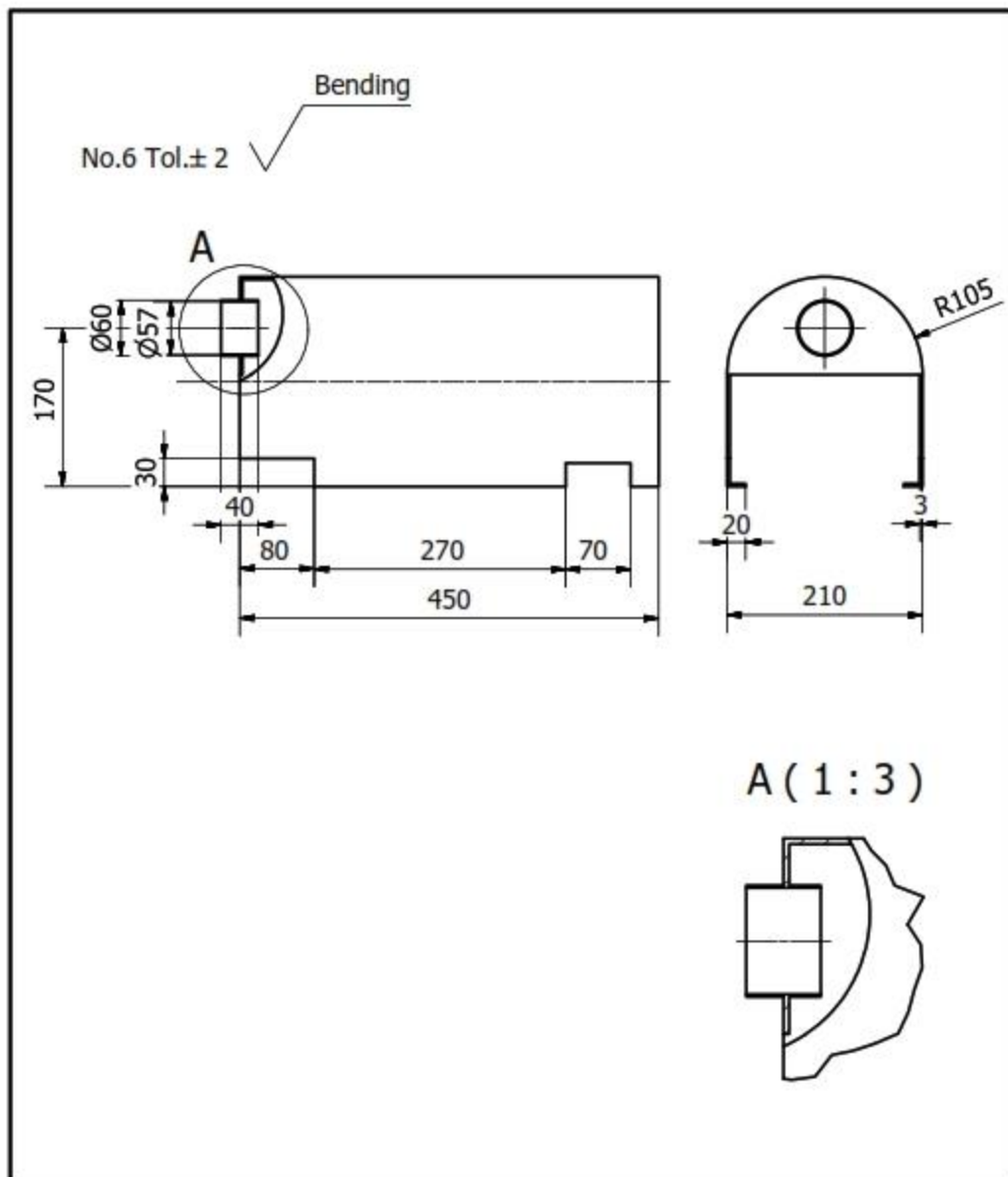


No.13 Tol.± 2

Bending



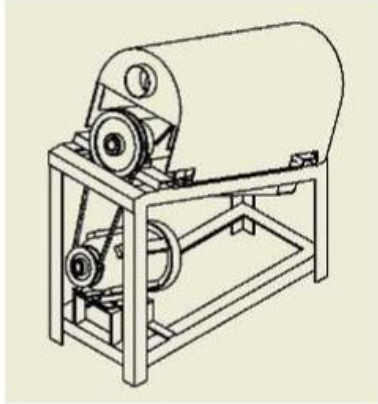
		1	Penampung	13	Plat Fe360	385x224	Dibuat
JUMLAH			NAMA BAGIAN	NO. BAG	BAHAN	UKURAN	KETERANGAN
I	II	III	PERUBAHAN				
			<b>Penampung</b>			SKALA	DIGAMBAR
						1 : 5	DIPERIKSA
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jl. Srijaya Negara Bukit Besar Palembang Web Site : <a href="http://www.polsri.ac.id">www.polsri.ac.id</a>			Drame : TA / Penampung / 2019 ROMI JUNAIDI	



		1	Cover	6	Plat Fe360	450x210	Dibuat
JUMLAH			NAMA BAGIAN	NO.BAG.	BAHAN	UKURAN	KETERANGAN
I	II	III	PERUBAHAN				
			<b>COVER</b>			SKALA	DIGAMBAR
						1 : 5	DIPERIKSA
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jl. Srijaya Negara Bukit Besar Palembang Web Site : www.polsri.ac.id			DRAPE : TA / COVER / 2019 ROMI JUNAI	

## **Manual Book**

### **Mesin Pemipil Jagung Kering**



Petunjuk penggunaan Mesin Pemipil Jagung Kering

Terima

## **Kata Pengantar**

Terima kasih karena telah memilih produk kami dan demi kenyamanan anda dalam mengoperasikan alat ini, diharapkan pengguna dapat membaca buku panduan ini sebelum dioperasikan untuk mengetahui proses kerja alat ini dan mencegah kerusakan.

Dengan adanya produk kami, proses pemipilan jagung kering dapat dikerjakan lebih cepat dan hasilnya lebih baik. Penggunaan yang praktis, pengoperasian yang relatif mudah dan fleksibel pada alat ini sangat cocok bagi perusahaan anda.

Adanya manual book ini dibuat untuk semua customer yang menggunakan mesin pemipil jagung kering ini, Technical Support kami juga akan memberikan training jika anda membutuhkan atau merasa kesulitan dalam pengoperasiannya.

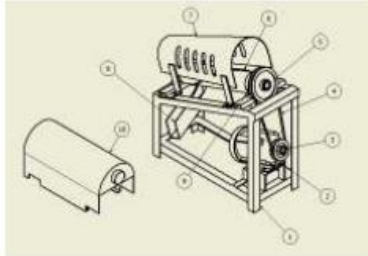
### Spesifikasi

Dimensi	: 50 x 22 x 57
Berat	: 25 kg
Tenaga Motor	: 372 watt (0,5 HP)
Voltase	: 220V/50Hz
Putaran	: 840 Rpm
Kapasitas	: 111 Kg/jam
Harga	: Rp.2.665.000

### Daftar Isi

Kata Pengantar .....	i
Spesifikasi .....	ii
Daftar isi.....	iii
1. Bagian-bagian alat .....	1
2. Panduan Penggunaan .....	2
3. Panduan Perawatan .....	4

## 1. Bagian- bagian alat

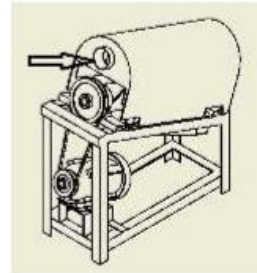


### Keterangan :

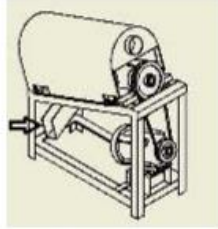
1. Rangka Mesin
2. Motor Listrik
3. Pulley 3"
4. V-Belt A30
5. Pulley 5"
6. Poros Pemipil
7. Rumah Pemipil
8. Penampung
9. Pillow Block Bearing
10. Cover

## 2. Panduan Penggunaan

1. Pastikan alat berada pada area terdekat dengan sumber daya listrik.
2. Hidupkan mesin dengan menekan switch kearah kanan.
3. Lakukan pemipilan dengan memasukkan jagung dari lubang pemipilan pada bagian cover.



4. Siapkan tempat biji jagung dengan karung atau ember.



5. Juga siapkan karung sebagai tempat bongkol jagung yang telah terpipil pada bagian belakang mesin.



6. Setelah selesai melakukan pekerjaan, untuk mematikan mesin, tekan switch ke tengah dan pastikan sambungan listrik sudah terlepas.

### 3. Panduan Perawatan

Untuk menjaga keawetan alat perlunya perawatan yang baik sebagai berikut :

1. Pelumasan pada *pillow block* agar gesekan berlebih.
2. Memeriksa kekencangan dari baut-baut agar mendapatkan hasil yang optimal saat melakukan pemipilan.
3. Melakukan pengecatan ulang jika kondisi cat sudah rusak guna mencegahnya terjadi korosi pada alat.
4. Simpan Alat ditempat yang kering dan baik.